

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement }
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2235 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 25 Février 1924, à 17 heures1^o Vote sur la candidature de :

MM. Prussak, Poizat, Grange, Mathias Vojdovsky, Novak, Mazura, Salas, Van Havre, Lourdel, Roussel, Lefert, Flagecollet, et de : M. Rovesti (Prof. Guido), Corso Dante Alighieri, Imperia I^a (Italie). — M. Zavattari (Prof. Edoardo), direttore dell' Istituto di Anatomia e Fisiologia comparate della R. Università, Palazzo Botta, Pavia (Italie). — M. Vialli (Dott. Maffo), Istituto di Anatomia e Fisiologia comparate della R. Università, Palazzo Botta, Pavia (Italie). — M. Citterio (Dott. Vittorio), Istituto di Anatomia e Fisiologia comparate della R. Università, Palazzo Botta, Pavia (Italie), *Anatomie des Poissons*. — M. Lepitre (J.), juge-doyen, Tribunal civil, Tlemcen (Algérie), *Botanique, Coléoptères*. — M. Pouly (Claudius), pharmacien, la Clayette (Saône-et-Loire). — M. Fugier (Louis), pharmacien, Cuisery (Saône-et-Loire). — M. Frénaud (Jules), pharmacien, 18, rue des Oiseaux, Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire). — M. Bidat (A.), directeur d'Ecole, Lucenay-l'Evêque (Saône-et-Loire). — M. Baudonnet (Auguste), pharmacien, 22, rue d'Autun, le Creusot (Saône-et-Loire). — M. Herlandt (Marc), 68, rue de l'Ermitage, Bruxelles (Belgique), *Lamellicornes, Papilionidae et Pieridae du globe*. — M. Pilat (Albert), botanický ustav, University Karlovy, V Praze II-433 (Tchécoslovaquie). — M. Cejjp (Dr Charles), botanický ustav, University Karlovy, V Praze II-433 (Tchécoslovaquie). —

rappelle que, grâce à ses efforts, la Faculté possède aujourd'hui une partie des collections de Ph. Thomas. Il ajoute que M. Allemand-Martin, dont les premiers travaux de géologie furent analysés par Ph. Thomas, a aujourd'hui terminé la feuille géologique du Cap Bon au 1/200.000^e à laquelle il consacre depuis longtemps ses vacances scolaires.

Biologie marine des côtes tunisiennes

M. ALLEMAND-MARTIN met ensuite la Société Linnéenne au courant des travaux entrepris en Tunisie par l'Office des pêches maritimes de Paris, dirigé par M. JOUBIN ; il donne lecture du dernier rapport publié et rappelle que les premiers travaux de biologie marine concernant les côtes tunisiennes furent entrepris par l'Université de Lyon ; la Société Linnéenne de Lyon eut, en 1906 (1), la primeur de ces études en même temps que l'Association pour l'Avancement des Sciences. M. ALLEMAND-MARTIN renvoie nos collègues à la collection de cette date ; la dernière note publiée dans notre *Bulletin* datant de 1908, le conférencier résume l'ensemble des résultats obtenus de 1908 à 1919. On voit que Lyon, tant au point de vue scientifique qu'industriel, a toujours eu l'initiative du mouvement colonial.

Il termine en citant les dernières notes publiées à l'Académie des Sciences sur l'éponge commerciale (2), et à la Société de Biologie.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 29 Janvier

Virescence de « *Trifolium repens* ».

M. COUTAGNE signale l'abondance dans les prés de Saint-Genis-Laval, lorsque le printemps est très pluvieux, de l'anomalie virescente du *Trifolium repens*, et il présente des dessins montrant les principales dispositions que présentent les fleurs de cette variété. Seringe a donné les noms de *phyllanthum* et *unguiculatum* à deux de ces dispositions ; mais il y en a beaucoup d'autres. MOQUIN-TANDON, en 1841, a distingué sept anomalies pour les virescences en général, qui toutes se retrouvent facilement chez les *T. repens* de Saint-Genis-Laval. Cette variété est à rapprocher des « variétés instables » de Hugo de Vries, chez lesquelles une anomalie particulière est plus ou moins fréquente (race riche ou race pauvre), les conditions de milieu ayant d'autre part une grande influence sur le pourcentage de l'anomalie : cardères à tiges tordues, plantules polycotylées, trèfle à cinq feuilles, fleurs doubles, etc. Les *Annales de la Société Botanique de Lyon* renferment, au sujet des causes présumées de la virescence, de nombreuses discussions en 1875, 1876, 1882, 1883, 1886, etc., auxquelles prirent part principalement l'abbé BOULLU, SAINT-LAGER, VIVIAND-MOREL et le Dr Ant. MAGNIN. Il est à remarquer que sur les pieds virescents de *T. repens* toutes les fleurs sans exception sont virescentes et par conséquent ne donnent pas de graines.

(A suivre.)

(1) A. Allemand-Martin, *Etude de physiologie appliquée à la Spongiculture, en Tunisie*, (Thèse Doctorat 1906)

(2) Vaney et Allemand-Martin, *C. R. Acad. Sciences*, 1918 et 1919. Allemand-Martin, Note sur la biologie de la larve de *Hippispongia equina* (*Soc. Biologie*, 1921).